

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

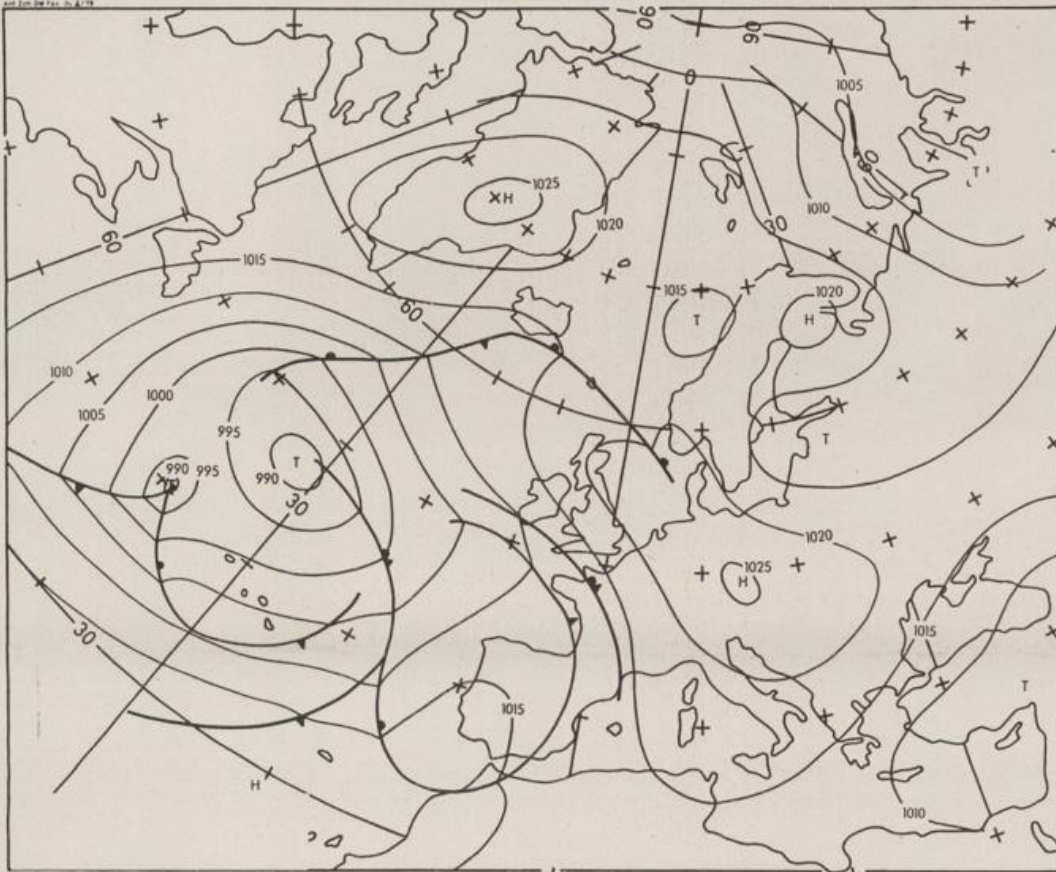
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1980

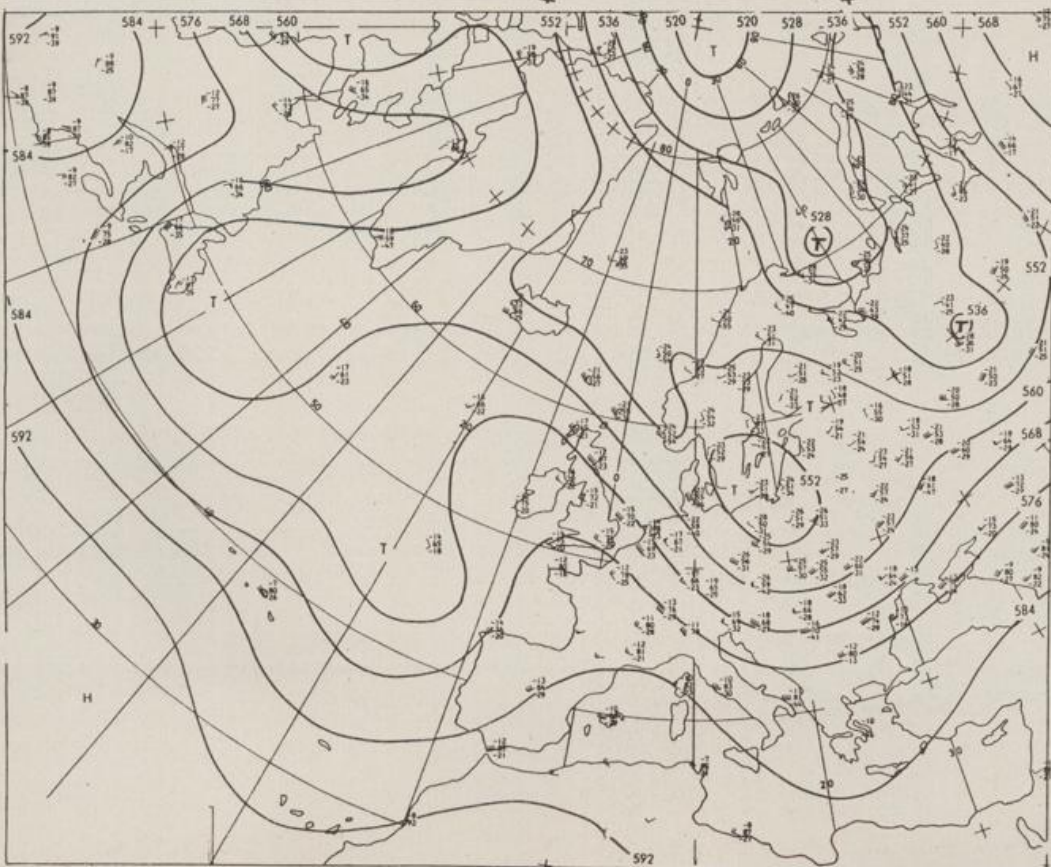
Montag, den 25. August 1980

Nummer 238



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

26.08. 02 Uhr



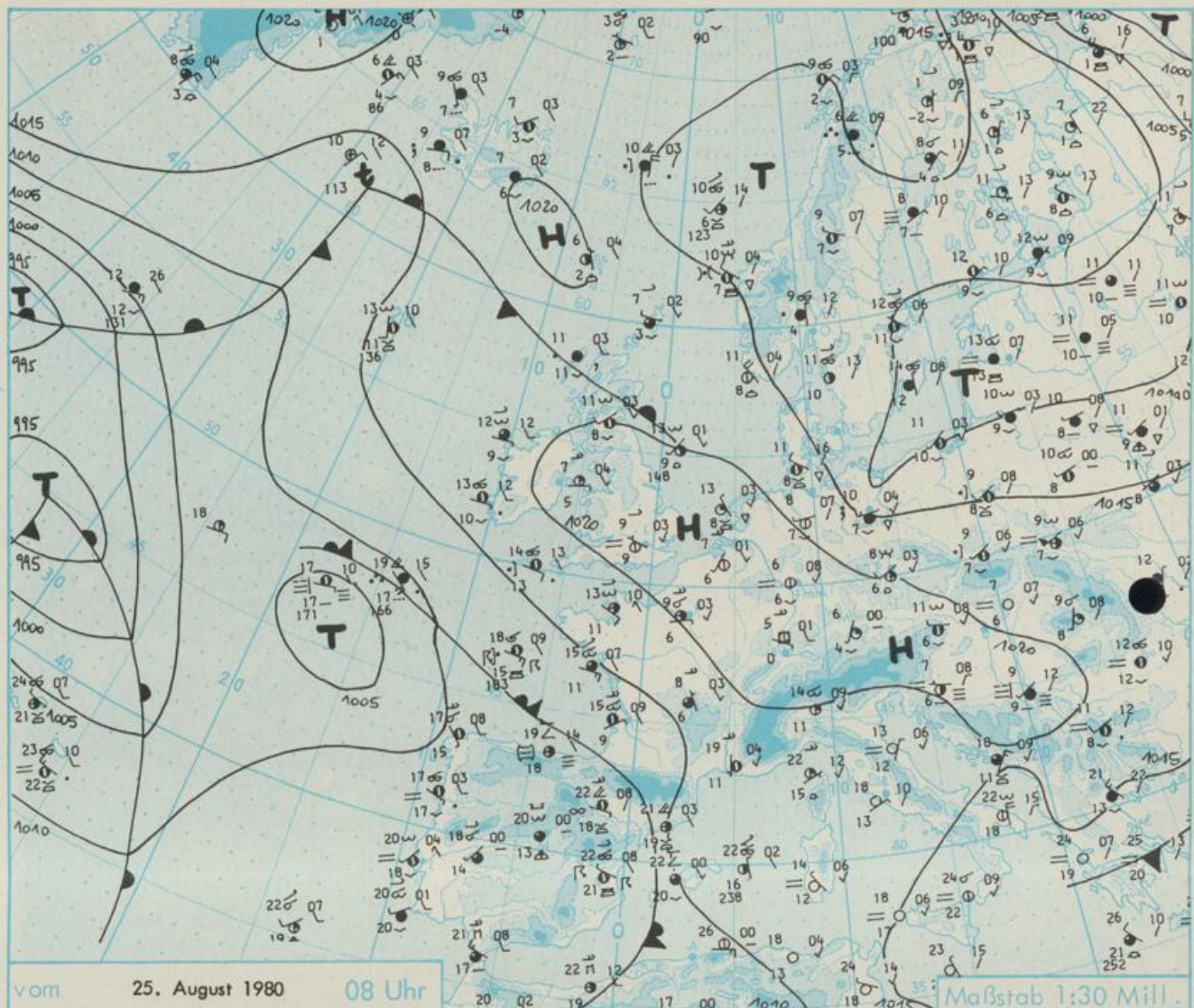
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

25.08. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stationseintragsart mit Beispielen
- Gesamtbewertung**
in Achtern $\odot = 4/8$
 - Windrichtung**
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
— West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter**
Nieselregen * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf** von 01-07 h
+ = + * * * ☁ ☁ ☁
 - Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
 - Taupunkttemperatur**
wie 6.
 - Wassertemperatur**
in zehntel Grad Celsius
 - Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☁ Stratus
 - Mittelhöhe Wolken**
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altostratus
 - Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung**
☁ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung**
a) am Boden
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
☁ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die umfangreiche Hochdruckzone, die sich von den Britischen Inseln bis nach Mittel- und Südosteuropa erstreckt, verlagert ihren Schwerpunkt in die Tschechoslowakei. Somit kommt die in den letzten Tagen eingeflossene Meeresluft polaren Ursprungs in ganz Deutschland zur Ruhe und erwärmt sich allmählich.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 26.08.1980 früh, bis Mittwoch, den 27.08.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Dunst- oder Nebelfelder tagsüber sonnig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 23, im Bergland oberhalb 800 m um 14 Grad Celsius. Bergkuppen frei von Wolken. Tiefstwerte in der Nacht zum Mittwoch um 9 Grad Celsius. Überwiegend schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden tagsüber sonnig und trocken, nachts wolkenlos. Höchsttemperaturen in den Niederungen 20 bis 24, in den Hochlagen bei 14 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte bei 10 Grad Celsius. Schwache, tagsüber zeitweilig auflebende Winde aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg sonnig und weitere Erwärmung. Weitgehend niederschlagsfrei. Gegen Abend im Südwesten örtlich Gewitter nicht ausgeschlossen. Tageshöchsttemperaturen 21 bis 26 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen der kommenden Nacht um 12 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Wolzig mit Aufheiterungen und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 21, im höheren Bergland nahe 12 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 4 bis 8 Grad Celsius. Schwacher, tagsüber mitunter mäßiger Wind um Südost.

Südbayern

Heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 24, in den Alpen in 2000 m Höhe um 10 Grad C. Tiefsttemperaturen nachts 12 bis 6 Grad Celsius. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten : Freundlich, etwas wärmer.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 25.AUGUST 1980 08 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)						SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR.	BODEN			
BERLIN	50	SPRUEHREGEN	W 26	10	7	16	11.9	9	8	6.2	8	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WNW19	11	8	15	11.2	10	10	2.9	8	
HELGOLAND	4	BEDECKT	NW 31	13	7	14	13.2	11	10	7.7	0.5	
EMDEN	6	WOLKIG	NW 11	12	5	15	13.0	11	9	6.6	1	
HAMBURG	16	BEDECKT	WNW19	12	10	15	11.4	10	9	7.1	4	
BREMEN	3	HEITER	W 11	8	7	15	11.7	6	4	5.7	1	
LUECHOW	17	BEDECKT	W 17	10	9	16	11.0	9	8	7.9	0.6	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	WSW 7	9	8	15	11.0	9	7	3.9	1	
HANNOVER	55	HEITER	W 11	8	7	16	10.8	7	6	5.6	0.6	
ESSEN	154	HEITER	S 4	8	8	14	10.7	8	5	2.6	0.0	
AACHEN	202	HEITER	SSW 2	8	6	15	11.1	7	4	3.4	0.0	
KOELN-RONN	91	HEITER	ESE 6	7	7	15	11.4	6	4	1.7	0.0	
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	NNW26	5	4	8	5.8	5	4	0.6	7	
KASSEL	231	HEITER	WSW 7	7	6	14	10.6	7	5	6.1	2	
GIESSEN	186	HEITER	STILL	6	5	15	11.2	6	3	2.7	0.0	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	WSW 7	7	6	15	11.2	6	5	3.3	1	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NW 20	4	4	7	5.3	4	4	1.1	5	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WNW 9	6	6	10	6.4	5	3	0.8	1	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	STILL	6	6	17	12.7	5	2	1.4	0.0	
OFFENHACH/MAIN	152	HEITER	STILL	7	6	15	12.4	7	X	0.5	.	
DARMSTADT	133	WOLKENLOS	STILL	6	5	17	12.6	4	1	1.8	0.0	
NUERBURG	627	HEITER	WNW 4	7	6	11	8.4	6	2	2.4	0.0	
KORLENZ	96	BEDECKT	ESE 6	7	7	16	12.3	7	X	1.4	0.0	
BAD PIENBERG	547	IN WOLKEN	NW 4	6	6	12	8.1	6	4	1.1	0.0	
TRIER-PETRISBG.	265	NEBEL	NNE 4	6	6	17	11.1	5	5	4.7	.	
DEUSELRACH	480	HEITER	E 4	6	5	14	9.2	5	3	4.7	.	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKENLOS	WSW 2	6	5	17	11.9	6	5	1.6	.	
THOLEY	396	WOLKENLOS	NNE 7	7	5	15	9.7	6	4	6.2	.	
SAARHRUECKEN	322	HEITER	ENE 6	8	5	17	12.2	6	2	10.6	.	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	E 2	5	4	16	11.0	4	2	1.6	.	
STUETTGART	305	HEITER	STILL	7	5	16	11.5	7	X	8.3	.	
STUETTGART-ECHT.	397	WOLKENLOS	STILL	5	3	16	10.2	3	1	X	.	
STOETTEN	734	HEITER	ENE 6	7	4	13	8.4	5	-2	5.4	.	
FRFUDENSTADT	797	WOLKENLOS	STILL	5	4	13	8.4	5	2	11.6	.	
KLIPPENECK	973	HEITER	E 24	6	4	14	8.2	5	4	12.4	.	
ULM	522	WOLKENLOS	NNW 6	5	4	16	9.6	4	2	7.4	.	
MANNHEIM	96	HEITER	STILL	6	6	18	12.4	4	1	3.2	.	
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	NE 6	7	5	18	11.9	6	4	6.9	.	
FRIBURG	269	HEITER	STILL	8	6	19	13.8	7	5	12.4	.	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	ESE13	5	-0	8	5.5	2	-3	13.1	.	
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	WNW 4	7	5	19	12.9	7	4	12.2	.	
WUERZBURG	259	WOLKENLOS	STILL	7	6	16	12.5	6	4	2.2	.	
BAD KISSINGEN	265	NEBEL	S 4	5	4	16	10.9	5	3	2.2	1	
BAMBERG	239	NEBEL	SSE 4	4	4	15	11.8	4	4	2.8	0.3	
CORBURG	337	BEDECKT	STILL	6	5	14	9.9	5	3	2.0	2	
HOF	567	WOLKIG	W 11	6	5	12	8.9	5	3	5.2	2	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	ENE 9	5	4	15	12.3	4	3	3.9	.	
WEIDEN	438	HEITER	STILL	7	6	13	9.2	6	3	1.6	1	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	SSW 2	3	2	15	10.5	2	1	1.7	.	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 2	5	4	16	11.1	4	2	0.4	.	
AUGSBURG	477	HEITER	STILL	6	4	16	10.7	4	2	5.4	.	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SSW 6	6	4	16	11.5	5	-0	5.8	.	
MUEHLDORF	401	HEITER	SW 6	5	5	16	11.4	4	2	3.8	.	
PASSAU	409	NEBEL	NNE 4	5	5	15	10.6	5	3	1.0	0.0	
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	W 22	3	3	7	4.1	2	1	0.7	2	
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 2	3	3	16	8.8	2	1	12.2	.	
OBERSTADT	810	WOLKENLOS	STILL	2	1	17	10.0	2	1	11.1	.	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	5	4	17	11.1	3	2	11.4	.	
ZUGSPITZE	2960	WOLKENLOS	W 33	-3	-18	-3	-5.6	-6	X	8.2	.	
HOHENPEISSENBERG.	977	HEITER	ENE11	6	3	14	8.4	5	3	10.1	80	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SW 13	1	0	5	1.7	0	-1	5.7	.	

A U S K U E N F T E U N D B E R A T U N G E N E R T E I L E N :

LAND HESSEN WETTERAMT FRANKFURT FRANKFURTER STR. 135 6050 OFFENBACH/MAIN TEL. (0611)8092 634/549	LAND BADEN-WUERTEMBERG (OST) WETTERAMT STUETTGART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUETTGART 1 TEL. (0711) 247351	LAND BAYERN (NORD) WETTERAMT NUERNBERG FLUGHAFENSTR. 100 8500 NUERNBERG TEL. (0911) 525001
LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND WETTERAMT TRIER PETRISBERG 5500 TRIER TEL. (0651) 45045	LAND BADEN-WUERTEMBERG (WEST) WETTERAMT FREIBURG STEFAN-MEIER-STR. 4 7800 FREIBURG 1 TEL. (0761) 273057	LAND BAYERN (SUED) WETTERAMT MUENCHEN BAVARIARING 10/III 8000 MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

F E R N S P R E C H A N S A G E D I E N S T :

WAEHLE IM ORTSNETZ
 REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600
 ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164
 STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOEGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 08 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 8. - 31. 8. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1016.6	FEUCHT	11.6	12.9	14.7	14.8	1947-1975	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1017.4	FEUCHT	11.1	12.4	15.0	15.1	1931-1975	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1019.0	FEUCHT	11.6	13.2	15.6	16.3	1890-1975	36.0	21.08.1943	4.3	21.08.1964
BERLIN	49	1015.6	FEUCHT	12.8	14.3	X	X	1909-1975	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1019.7	FEUCHT	11.7	13.2	16.0	16.5	1936-1975	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	66	1021.3	FEUCHT	13.9	15.2	17.1	17.4	1891-1975	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1020.9	FEUCHT	11.3	13.1	16.2	16.8	1951-1975	34.9	27.08.1964	5.8	30.08.1957
AACHEN	205	1022.3	FEUCHT	13.1	14.8	16.8	17.3	1893-1975	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1021.3	FEUCHT	10.2	11.6	13.9	14.2	1947-1975	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1022.0	FEUCHT	12.9	14.3	17.3	18.1	1946-1975	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.5	10.4	11.6	12.3	1947-1975	28.5	28.08.1964	4.0	24.08.1966
TRIER	273	1022.7	TROCKEN	11.7	12.1	16.0	16.4	1948-1975	32.5	28.08.1964	4.4	30.08.1957
NUERNBERG	312	1022.7	TROCKEN	14.2	X	17.4	17.5	1936-1975	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1022.3	FEUCHT	14.2	16.6	19.4	19.7	1900-1975	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART	297	1023.0	TROCKEN	14.4	16.2	18.0	17.9	1900-1975	33.5	21.08.1943	3.5	31.08.1940
PASSAU	408	1022.7	TROCKEN	12.8	14.7	17.7	16.4	1948-1975	32.3	24.08.1950	4.8	30.08.1959
MUENCHEN-RIEM	529	1022.4	TROCKEN	12.3	14.2	16.9	16.2	1940-1975	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FREIBURG	300	1021.5	TROCKEN	14.1	16.7	18.6	17.7	1949-1975	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEIßENBG.	986	-	TROCKEN	11.0	12.8	14.3	13.6	1879-1975	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

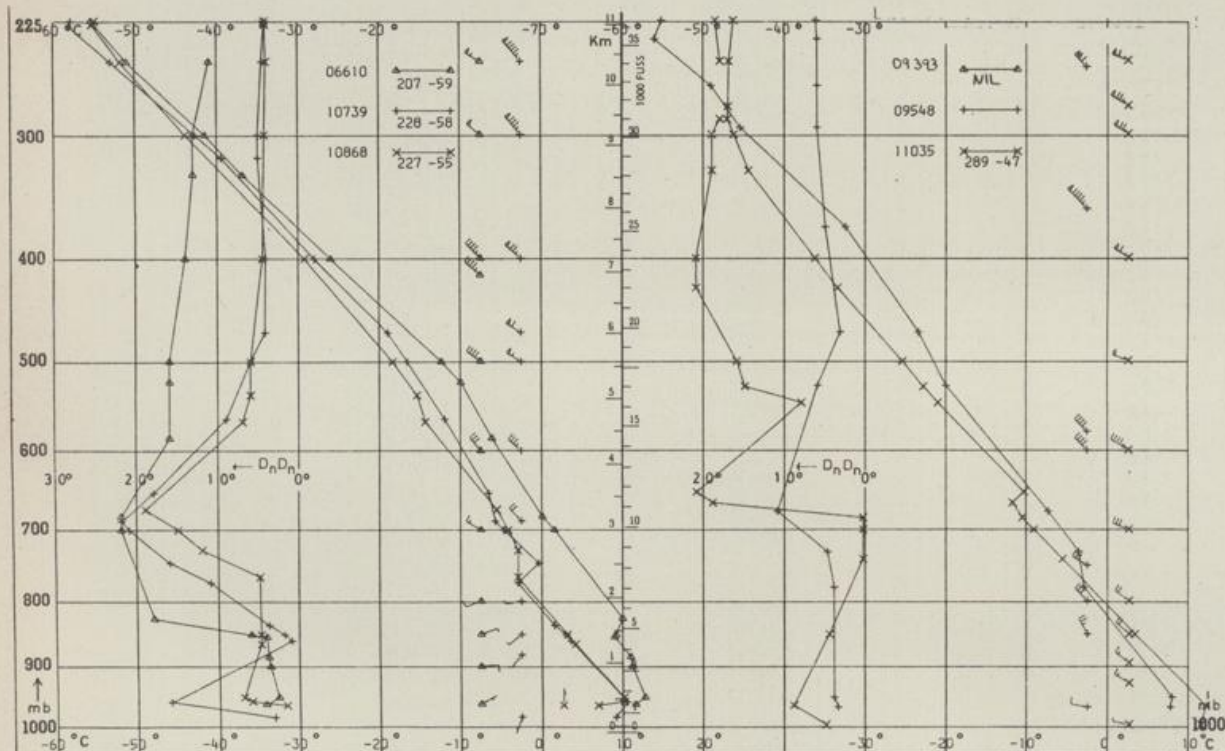
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	E	19	8	12	BARCELONA	WOLKIG	STILL	21	26	PRAG	HEITER	WSW	22	8	16	
OSLO	REGEN	N	6	9	16	MADRID	WOLKIG	STILL	20	34	WARSCHAU	BEDECKT	WSW	15	9	15	
STOCKHOLM	BEDECKT	NW	2	12	16	MALLORCA	WOLKIG	STILL	22		MOSKAU	BEDECKT	STILL	11	16		
HELSINKI	BEDECKT	ENE	11	12	16	LISSABON	BEDECKT	SW	13	20	BELGRAD	NEBEL	WSW	7	9	15	
KOPENHAGEN	WOLKIG	WNW	11	12	17	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE	24	20	RUKAREST	BEDECKT	STILL	12	19		
AMSTERDAM	HEITER	S	2	5	17	ZUERICH	HEITER	N	2	7	19	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	25	29	
LONDON	HEITER	STILL	11	9	20	INNSBRUCK	HEITER	STILL	9	20	ROZEN	WOLKIG	STILL	14	27		
PARIS	WOLKIG	E	11	9	20	WIEN	BEDECKT	W	9	11	17	ROM	WOLKENLOS	ENE	13	18	29

A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 26.AUGUST 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.32	20.23	20.46	06.36	NUERNBERG	06.23	20.12	20.36	06.28
FREIBURG	06.39	20.22	20.47	06.44	STUTTGART	06.32	20.18	20.42	06.37
MUENCHEN	06.23	20.07	20.32	06.29	TRIER	06.40	20.30	20.54	06.44

MUNDPHASE Vollmond

M E S S U N G E N I N D E R F R E I E N A T M O S P H A E R E A M 25.AUGUST 1980 02 UHR



KENN- STATION ZIFFER
 06610 PAYERNE
 10739 STUTTGART
 10868 MUENCHEN - OB.SCHLEISSHEIM
 09393 LINDENBERG
 09548 MEININGEN
 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :

Alle Zeiten in MESZ